



P235 Universal-Hausfarbe

Revêtement à base d'acrylate pur 100 %
mat soyeux



Description du produit

Domaine d'application

Peinture de qualité supérieure pour façades et murs intérieurs, à fort pouvoir couvrant, utilisable universellement sur de nombreux supports tels que les anciennes peintures solides, le béton, le fibrociment, le PVC dur, les éléments de construction en bois ne tenant pas les dimensions, les métaux non ferreux et les crépis. Grâce à sa haute imperméabilité au CO₂, également idéal comme revêtement de protection du béton. Très robuste, donc particulièrement adapté à une utilisation en intérieur et dans toutes les zones à forte fréquentation et à forte sollicitation.

Propriétés du produit

- Adhérence polyvalente
- Étanchéité testée au CO₂
- Maintient la structure d'origine
- Pour intérieur et extérieur

**Caractéristiques suivant
DIN EN 1062**

Brillance :	satiné G ₂
Épaisseur de la couche sèche :	50 - 100 µm E ₂
Poids maxi. Granulométrie :	< 100 µm S ₁
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd) :	0,14m - < 1,4 m (moyenne) V ₂
Perméabilité à l'eau (valeur w) :	< 0,1 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (faible) W ₃
Épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion SdCO ₂ :	> 50 m C ₁

Les valeurs caractéristiques indiquées sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, il peut y avoir de légères différences, sans que les propriétés du produit en soient affectées.

**Caractéristiques suivant
DIN EN 13 300**

Abrasion humide :	R-Classe 1
Rapport de contraste :	Pouvoir couvrant H ₁₀ -Klasse 1 pour un rendement d'environ 8 m ² /l ou. 125 ml/m ²
Degré de brillance :	
Granulométrie maximale :	S1 Fin

Les indications des valeurs caractéristiques sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, il peut y avoir de légères différences, sans que les propriétés du produit en soient affectées.

Liants

Dispersion d'acrylate

Degré de brillance

Satiné

Teinte

Blanc, Base 2, Base 3

Conditionnement

1,0 l / 5,0 l / 12,5 l

Densité

Env. 1,46 g/cm³

Teinter

Teintable avec max. 3 de % colorant à teinter à base de dispersion (tester la compatibilité). Les bases sont uniquement teintables en machine à teinter PROFITEC Color-Mix.

Recommandation: Pour les couleurs critiques dans les spectres jaune, orange, rouge et partiellement vert, nous recommandons une couche d'apprêt teintée dans la teinte BaseColor appropriée. Les deux teintes BaseColor peuvent être teintées dans le système de mise à la teinte mentionné ci-dessus. Vérifier la précision de la teinte avant le traitement - pas d'échange. Les demandes de dédommagement pour des divergences de couleur survenues après l'application ne pourront être prises en compte. N'utilisez qu'une seule teinte par production/boîte/n° de lot sur des surfaces continues.

Stabilité des couleurs

Suivant la fiche BFS n° 26: Classe Classe A, groupes 1-3 (selon la couleur). Nous recommandons les teintes marquée «SOLID» dans le nuancier VISION 2.0 pour obtenir la meilleure stabilité de teinte possible avec le liant classé selon la fiche technique BFS n° 26.

Mise en teinte intense avec le système SOLID PLUS pour les systèmes ETIC et le revêtement de béton cellulaire

Dans le système SOLID PLUS, les teintes sombres sont teintées avec une valeur de référence de la lumière (HBW) < 20, avec des pigments spéciaux TSR (Total Solar Reflectance). La teinture est effectuée exclusivement à l'usine sur demande. En aucun cas, les couleurs fournies ne peuvent être modifiées (reteintées) par la suite, par exemple avec d'autres peintures, des colorants à teinter, Vollton- und Abtönfarben.

Les rayons infrarouges solaires (IR) peuvent pénétrer le revêtement, absorber le rayonnement solaire et ainsi chauffer le support. Ainsi, le mode d'action peut être influencé négativement par les pigments TSR. De ce fait, les supports revêtus de notre système Solid Plus (teinture TSR) doivent toujours être spécialement prétraités.

Application

Mise en œuvre

Pour une application par projection à faible brouillard, il est possible d'utiliser des équipements ou des composants de systèmes de différents fournisseurs. Les instructions des fournisseurs respectifs doivent être respectées. Application au pinceau, au rouleau ou par projection.

Application au rouleau:

Utiliser un rouleau de façade approprié.

Application au pistolet :

Ajuster le matériau à la viscosité de projection. Respectez les informations du fabricant de l'appareil.

Application airless:

Angle de projection: 50°; Buse: 0,018 - 0,026»; Pression de projection: 120-180 bar

Application avec la technologie de projection à faible brouillard

O.S.R. Overspray Reduced : Une application spéciale par airless permettant de réduire les brouillards de pistelage.

Structure du revêtement

Appliquer la couche intermédiaire et la couche de finition avec un appareil airless approprié (par ex. système OFS de Graco) et lisser immédiatement et uniformément avec un rouleau pour façades disponible dans le commerce.

Données de projection

Angle de pulvérisation : 30 - 40° ; Buse : Buse spéciale OFS 0,019 - 0,023 ;
Pression : 90 - 100 bar

Conseils d'application O.S.R.

veuillez toujours pulvériser le produit à une distance de 10 - 15 cm de la surface à revêtir. Veuillez toujours pulvériser avec une buse précise à angle droit par rapport à la surface et rester dans une position de travail confortable. Vous serez ainsi en mesure d'effectuer une pulvérisation parfaite. S'il y a formation de bordures trop importantes, il suffit de passer uniformément un rouleau. Pour garantir une projection O.S.R. sans brouillard, le matériau doit être appliqué non dilué.

Réalisation

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support».

Deux couches sont nécessaires pour obtenir les propriétés de surface souhaitées.

Revêtement intermédiaire :

Diluer avec max. 10 % d'eau, selon le mode d'application et le support

Couche de finition:

Appliquer non dilué ou dilué avec max. 5 % d'eau.

Température d'application

La température ambiante et celle de l'objet doivent être d'au moins + 5 °C pendant le traitement et le séchage.

Informations d'application

- Bien mélanger avant la mise en œuvre. Ce matériau peut être dilué pour ajuster la consistance.
- Couvrir soigneusement l'environnement des surfaces à revêtir, en particulier le verre, la céramique, les supports peints, le clinker, les pierres naturelles, le métal et le bois naturel ou lasuré.
- Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie, dans des conditions d'humidité extrêmement élevées (humidité brumeuse) ou par vent fort. Si nécessaire, attachez une bâche à l'échafaudage. Attention aux risques de gels nocturnes.
- Si le matériau est trop dilué, les propriétés (p. ex. pouvoir masquant, teinte, résistance) peuvent être altérées.
- Au moment de l'application, veiller à ce que le matériau soit appliqué et réparti uniformément afin d'obtenir l'épaisseur de couche nécessaire à l'effet protecteur.
- Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
- Tous les éléments de construction et d'installation adjacents, par exemple les objets d'aménagement, les surfaces au sol, les balustrades, les portes, les fenêtres, etc. doivent être protégés par des mesures de recouvrement soigneuses.

Rendement

Env. 125 ml/m² par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation plus élevée sur supports rugueux. La consommation peut varier selon la nature et la structure du support et le processus d'application. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support.

Dilution

Avec max. 10 % d'eau.

Séchage

A +20°C à 65 % d'humidité relative:
Recouvrable après env. 4 - 6 heures
Sec après 3 jours env.
Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.

Nettoyage du matériel

Immédiatement après usage étaler le pinceau/dérouler le rouleau pour faire sortir la peinture. Ensuite, nettoyez à l'eau, en ajoutant éventuellement du détergent. Les pulvérisateurs peuvent également être nettoyés à l'eau.

Informations générales

- Les caractéristiques des fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche doivent être également respectées.
 - Pour les réparations en surface, il faut appliquer avec le même outil, un matériau ayant la même consistance et le même numéro de lot. Selon le positionnement de l'objet, les réparations en surface peuvent être plus ou moins visibles. Selon la fiche BFS n° 25, c'est inévitable.
 - En raison du grand nombre de substrats possibles et d'autres facteurs d'influence, il est conseillé de créer une surface d'essai avant de commencer l'application.
 - Les contraintes mécaniques peuvent entraîner des stries légères (effet d'écriture), notamment dans le cas de couleurs intenses. Il s'agit d'une propriété spécifique à tous les revêtements mats.
 - Sur des supports denses et frais ou en cas de retard de séchage dû aux conditions climatiques, des adjuvants solubles dans l'eau (agents mouillants, émulsifiants, etc.) peuvent s'échapper sous l'effet de l'humidité (pluie, rosée, brouillard) et des traces d'écoulement jaunâtres et transparentes, légèrement brillantes mais aussi mates, peuvent apparaître à la surface du revêtement. Ces traces peuvent être plus visibles sur les revêtements intensément teintés. La qualité et la fonctionnalité du revêtement séché n'en sont toutefois pas affectées. En règle générale, ces traces s'éliminent d'elles-mêmes en l'espace de 12 mois sous l'effet des intempéries. Si l'exposition aux intempéries n'est pas suffisante (p. ex. débord de toit, longues phases de séchage, faibles quantités de pluie, façades non exposés aux intempéries), les traces peuvent rester visibles. Il peut alors être utile de procéder à un lavage et à un nettoyage supplémentaires. Si l'option du nettoyage est souhaitée et convenue, cela ne peut se faire qu'après un temps d'attente suffisant (le cas échéant, plusieurs semaines ou mois en fonction du climat). Si le revêtement est réalisé dans des conditions climatiques appropriées, les traces d'écoulement n'apparaissent pas. Les traces de retouches sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont de ce fait inévitables, voir également la fiche technique BFS n° 9.
 - En cas d'utilisation de mastics compatibles avec la peinture, comme par exemple le mastic acrylique, des fissures dans le matériau de peinture ainsi que des décolorations et/ou des différences de brillance ne peuvent pas être exclues en raison des plastifiants et de l'élasticité accrue.
 - Chez les produits teintés, une légère abrasion pigmentaire peut être visible, selon la teinte et la sollicitation. Ceci est typique du produit et ne constitue pas un défaut de qualité.
-

Préparation/Impression du support

Support

Le support doit être solide, sec, propre, porteur et exempt d'efflorescence, de couches frittées, d'agents de séparation, de composants favorisant la corrosion ou d'autres couches intermédiaires qui interfèrent avec l'adhésion, et doit respecter les règles technologiques généralement reconnues. Les fiches techniques actuelles du BFS ainsi que le VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage doivent être respectés.

Enlever les salissures mécaniquement et/ou les nettoyer au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Nettoyer les surfaces farinantes par brossage et lavage.

Pour les systèmes composites d'isolation thermique intacts : Nettoyage au jet d'eau sous pression à une température maximale de 60°C et une pression maximale de 60 bars en respectant les prescriptions légales.

Tous les apprêts indiqués sont des recommandations d'application, d'autres sous-couches peuvent être utilisées selon les besoins. Le tableau suivant donne des informations sur les préparations des supports.

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Anciens revêtements	Solide, porteur, à absorption faible ou variable.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>
Supports minéraux, enduits organiques ou contenant de la chaux et du ciment des groupes de mortiers P II et P III ou CS II, CS III et CS IV (DIN EN 998 - 1).	Solide, porteur, à absorption faible ou variable.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>
	Grossièrement poreux, sablonneux.	<i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelhaltig</i>
	Surfaces de plâtre très alcalines qui doivent être recouvertes d'une couche de peinture colorée.	<i>PROFITEC P820 Fassadengrund</i>
Maçonnerie en briques silico-calcaires apparentes maçonnerie en briques apparentes	La maçonnerie doit être exempte de fissures, sèche, absorbante et sans sel. Réparer les joints et les pierres endommagés avec un matériau du même type. Seules les briques de parement résistantes au gel ou les briques de clinker peuvent être revêtues par le revêtement pour maçonnerie apparente.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>
Béton	Solide, porteur, à absorption faible ou variable.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>
	Grossièrement poreux, sablonneux.	<i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelhaltig</i>
Béton cellulaire avec revêtement de béton cellulaire intact	Solide, porteur, légèrement absorbant.	<i>PROFITEC P818 Grundierfarbe</i>
	Solide, porteur, diversement ou fortement absorbant.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Fissures de surface du crépi (A1)	Les fissures de surface de l'enduit peuvent se présenter sous la forme de fissures réticulaires fines comme un cheveu. Selon la cause, il s'agit de fissures de frittage ou de retrait à la surface de la couche supérieure de l'enduit. Lorsque l'enduit est sec, elles ne sont souvent pas visibles au début. Leur largeur maximale est de 0,1 mm.	PROFITEC P444 Rissgrund FX
Surfaces attaquées par des champignons et des algues	Eliminer les champignons et les algues par sablage humide (respecter les prescriptions légales). Selon le support/la nature, appliquer une couche de fond et/ou une couche intermédiaire.	PROFITEC P870 Sanierlösung FA
la suie, les taches de graisse ou les résidus de plantes	Brosser à sec.	PROFITEC P865 Grundierfarbe LH
Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente	Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460).	
Plastiques adaptés à la peinture	Nettoyez avec une toison abrasive et un agent mouillant à base d'ammoniac. Faites un mélange d'eau, d'ammoniac et d'une petite quantité de détergent. Respectez le rapport de mélange selon le mode d'emploi de l'alcool ammoniacal. Ensuite, lavez les surfaces avec de l'eau. Les arêtes vives et les bavures doivent également être arrondies. On peut aussi utiliser un nettoyeur pour zinc.	Aucune couche de fond n'est nécessaire
Aluminium	Nettoyer les surfaces avec un diluant universel, poncer les surfaces avec une toison de nylon, puis nettoyer-les à nouveau avec un diluant universel et un chiffon en coton sans laisser de résidus.	Aucune couche de fond n'est nécessaire
Zincs	Nettoyez avec une toison abrasive et un agent mouillant à base d'ammoniac. Faites un mélange d'eau, d'ammoniac et d'une petite quantité de détergent. Respectez le rapport de mélange selon le mode d'emploi de l'alcool ammoniacal. Ensuite, lavez les surfaces avec de l'eau. Les arêtes vives et les bavures doivent également être arrondies. On peut aussi utiliser un nettoyeur pour zinc.	Aucune couche de fond n'est nécessaire

Instructions

Composants selon VdL

Dispersion d'acrylate, , dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, Eau, Additifs

Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)

Ce produit est un «produit traité» au sens de l'article 58, paragraphe 3, du règlement 528/2012 de l'UE (pas de produit biocide) et contient les ingrédients actifs biocides suivants: mélange de 1:1 méthyle, benzisothiazolinone, mélange de chlorométhylisothiazolinone et de méthylisothiazolinone.

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].	Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.
CODE GIS	BSW20
Information COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c): 40g/l (2010). Ce produit contient <1 g/l COV.
Stockage	Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés. Appliquer prochainement le matériau dilué.
Elimination	Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/la terre. Éliminer conformément aux prescriptions administratives. Ne recycler que les récipients vides. Les restes de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les restes de matériaux liquides en accord avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. Code déchet EWC : 080112.
Conseils de sécurité complémentaires	Utiliser des lunettes de sécurité et un filtre combiné A2/P2 pour les travaux de projection. Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation du produit. Bien aérez les locaux. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau. Utiliser le filtre à poussière P2 pour les travaux de ponçage. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants.
Service Technique	Téléphone: 00800 / 63 33 37 82 (Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas) E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Allemagne
Téléphone : +49 671/870-0
E-mail : info@meffert.com
www.meffert.com